





Application No.	Applicant(s)	
10/779,966	BERMAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
George Nguyen	3723	

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

										_
Cla	aim				[Date	<u> </u>			_
Final	Original	04								
	-	42	1	<u> </u>	-	\vdash	\vdash	<u> </u>		Н
	Ų	V		┝	-	\vdash	┝	<u> </u>	\vdash	\vdash
	12	-	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>		⊢	$\vdash\vdash$
	3	F '	-	<u> </u>	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Щ
	4	Н	_	<u> </u>	-	┡	<u> </u>	_	⊢	Н
	2 3 4 5 6	Н	_		_	_	<u> </u>			\vdash
	7	H	_						H	-
	-	1	⊢	_	-	-	├	├—	H	
	8	H	-				-	-	<u> </u>	Н
	9	Н	-			<u> </u>	┝	-	<u> </u>	Н
	10	Н	-		⊢	⊢	┝	├		$\vdash \vdash$
<u> </u>	10 11 12 (13)	+		-	\vdash	\vdash	\vdash	-		$\vdash \vdash$
├	12	₽	 	-	 	\vdash	\vdash	-	⊢	$\vdash\vdash$
<u> </u>	(13)	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	 	-	<u> </u>	$\vdash \mid$
\vdash	15	H		\vdash	-	 	├	-	\vdash	Н
├─		H	-	H	-				-	$\vdash\vdash$
<u> </u>	16 17	₩		\vdash	\vdash	├	_			Н
	10	₩	-	\vdash	\vdash	-		_		Н
├─	18 19	₩	1	⊢	\vdash	-	-			Н
 	20	117	-	\vdash	\vdash	\vdash	_	-	_	\vdash
\vdash	21	₩	-	├	⊢	\vdash	_			Н
	21 22	V		\vdash	\vdash	\vdash	 		-	\vdash
_	23	Ť	_	-	-	-	-	-		Н
<u> </u>	24	-	1	\vdash	┢	-		_	\vdash	Н
	24 25			\vdash	\vdash	\vdash		_	-	Н
	26			┢	-	-	_			Н
\vdash	27	-		-		 			_	Н
\vdash	27 28		-			\vdash				H
\vdash	29		\vdash			\vdash	-	_	_	H
	30	┢	┢	-	-	\vdash			_	Н
	31	-	┢		-	\vdash			_	Н
	32	\vdash	\vdash	-		┢	┝	┢		\vdash
	32 33	1	-		┝	┢	┝┈			Н
	34	 	\vdash	 	 	Ι-	 	\vdash	\vdash	Н
	35	 	 	_		\vdash	\vdash		\vdash	Н
	36	 			\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		Н
	37	 	\vdash	<u> </u>	Т	Т	Г		T	Н
	38									П
	38 39	T		Ī					ļ —	П
	40	П			T					П
	41									
	42	Т	Г					Г		П
	43	П								
	44									
	45									
	46				Ī					
	47				L					
	48							L		
	49				L					
	50			Γ						

Cla	aim	Date								
Final	Original									
	51									
<u> </u>	52 53	_	_		_		_		Ĺ	
	53		<u> </u>		_				\vdash	
	54		_					<u> </u>	<u> </u>	
	55		<u> </u>	_		_			<u> </u>	-
	56		ļ	<u> </u>	_		_		L	_
	57		_	_		_	_		<u> </u>	<u> </u>
-	58	_	<u> </u>	├			-	⊢	┝	_
-	59	_	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	
	60	_		_			-		-	_
	61 62	\vdash	⊢	⊢	H		 	-		-
	63	<u> </u>	-	-	_	<u> </u>		-	┝	
-	64	├—	_	┝	<u> </u>		-	┝	_	_
	64 65			┝	\vdash			⊢	⊢	
-	66	-		 	\vdash	_	-	-	-	-
	67	\vdash	\vdash	┝	-		<u> </u>	├	┝	
-	68	-	-	┝	_		┝	┝	\vdash	
-	69	\vdash	 			_	┝			-
	70	⊢	┝	-			<u> </u>	├	-	-
	71	⊢		├	\vdash		┝	\vdash	\vdash	-
-	72	├─	├─	\vdash		_	\vdash	\vdash	├	
-	72 73	\vdash	┢				 	┢		
-	74	⊢	┝			_	├-	⊢	┝	_
-	75	\vdash	\vdash	\vdash			┢	┢	┝	<u> </u>
-	76	┢		-			\vdash	 	\vdash	
-	77	\vdash	\vdash	┢			\vdash	-	┢一	_
	78	┢	 	┝	\vdash	_	\vdash	\vdash	H	<u> </u>
	78 79		\vdash	-					_	
	80	_	 				\vdash		<u> </u>	
	81	 	-	\vdash				\vdash		_
	82		<u> </u>	_					\vdash	_
	83	_	_	\vdash	Г			\vdash		
	84	_	\vdash		Г	Т		\vdash		
	85		l						Γ	
	86	Г	<u> </u>		Г				Г	
	87									
	88									
	89									
	90									
	91								L	
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98						$oxed{\Box}$			
	99									
	100				L.					

E E	Cla	aim	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		-									П	
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	<u>a</u>	ina		ŀ								
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	造	rig			ŀ							
103												
103		101		П							П	
103		102		Г								
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		103										
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		104										
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		105										
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		106			_			L.,				
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		107		_								
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		108						_				
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		109		<u> </u>	L_		<u> </u>					
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		110	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		111	_	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	_	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	112	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		113		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	_	Щ	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	114	<u> </u>	!		<u> </u>	-	-		<u> </u>		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	<u> </u>	115	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	H	\vdash	$\vdash\vdash$	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	110		<u> </u>		<u> </u>	\vdash	├	-	\vdash	\vdash	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		11/		-	\vdash	_		-	\vdash		\vdash	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		110		-	_		┝			_	H	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	119		-		┝	-	-	├	⊢	H	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	-	-		⊢		-	\vdash		\vdash	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122				-		-	-	 	H	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123		-		\vdash		\vdash	\vdash	-	-	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124		\vdash	-				-	┝╌	\vdash	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125				-				\vdash	\vdash	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126								_		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127										
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128										
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129										
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130										
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131		L			L	<u> </u>				
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132	Ŀ		_					_	Ш	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133		_		L				<u> </u>		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	134	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	\vdash	⊢		_		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	135		<u> </u>		 -	├-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	H	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	_	_	<u> </u>	ļ	├	├—	<u> </u>	<u> </u>		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		-	-	\vdash	-	┝	\vdash	\vdash	\vdash	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		130		 		\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140	_	-	-	├	\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash	
142 143 144 145 146 147 148 149				-	\vdash	\vdash	H	\vdash		├-	\vdash	
143 144 145 146 147 148 149		142	-	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		-	\vdash	
144	 	143		1	 	\vdash			 	\vdash	 	
145 146 147 148 149 149	_					\vdash		\vdash	 	Ι-	\vdash	
146					-		┢	H	-	r	\vdash	
147 148 149									\vdash		Г	
148 149								Г	l —		П	
149		148		Г		Г	Г	Γ		Г		
		149										
150		150						L				